

# BOLSA DE TREINAMENTO TÉCNICO 3 – FAPESP

## GEPAM – St Andrews e Univ. Warwick

**Bolsa:** Já pré-aprovada para início imediato dentro do projeto bilateral intitulado “A “speciomic” toolkit to investigate fatty acid-mediated changes in plasma zinc speciation and their physiological effects”.

**Atividades de pesquisa:** Por meio de análises de células (Human umbilical vascular endothelial cells – HUVECs, entre outras) e da otimização das condições relevantes para separação cromatográfica, entre outros, espera-se obter condições adequadas para a quantificação do Zn total nessas células, até o estágio de especiação química (metaloproteínas de Zn).

**Candidatos/Requisitos:** Os candidatos deverão ter sólida formação em química, além de apresentar excelente desempenho acadêmico ao longo da graduação.

**Contatos:** Por meio de email – Prof. Marco A. Z. Arruda ([zezzi@unicamp.br](mailto:zezzi@unicamp.br)), enviando histórico escolar e curriculum vitae.